

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 1/13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Merida Mareta, symbol NOP 005.**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: wkład z zapachem do dyfuzorów elektrycznych

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MERIDA Sp. z o.o. Urządzenia i środki higieny

Al. Karkonoska 59

53-015 Wrocław

tel. (+48) 660 778 207

e-mail: mateusz.liebersbach@merida.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Olejek cytrynowy; Octan linalilu; Linalol; pin-2(3)-en; beta-Pinen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**Merida Mareta, symbol NOP 005.**

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 2/13

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Ogólne****P102** Chronić przed dziećmi.**Zapobieganie****P273** Unikać uwolnienia do środowiska.**Reagowanie****P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**Usuwanie****P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje – nie dotyczy****3.2. Mieszaniny****Charakter chemiczny:** mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Glikol dipropylenowy	Indeks: --	--	--	60 – 65
	CAS: 25265-71-8			
	WE: 246-770-3			
	Nr rejestr. REACH: 01-2119456811-38-XXXX			
Trójacetyna	Indeks: --	--	--	25 – 30
	CAS: 102-76-1			
	WE: 203-051-9			
	Nr rejestr. REACH: --			
Olejek cytrynowy	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226	3 – 4
	CAS: 8008-56-8	Asp. Tox. 1	H304	
	WE: 616-925-3	Skin Irrit. 2	H315	
	Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens. 1	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
Octan linalilu	Indeks: --	Skin Irrit. 2	H315	1 – 2
	CAS: 115-95-7	Skin Sens. 1B	H317	
	WE: 204-116-4	Eye Irrit. 2	H319	
	Nr rejestr. REACH: --			
Linalol	Indeks: 603-235-00-2	Skin Irrit. 2	H315	1 – 2
	CAS: 78-70-6	Skin Sens. 1B	H317	
	WE: 201-134-4	Eye Irrit. 2	H319	
	Nr rejestr. REACH: --			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**Merida Mareta, symbol NOP 005.**

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 3/13

pin-2(3)-en	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226	1 – 2
	CAS: 80-56-8	Asp. Tox. 1	H304	
	WE: 201-291-9	Skin Irrit. 2	H315	
	Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens. 1	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
beta-Pinen	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226	0,5 – 1
	CAS: 127-91-3	Asp. Tox. 1	H304	
	WE: 204-872-5	Skin Irrit. 2	H315	
	Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens. 1	H317	
Olejek z paczuli	Indeks: --	Aquatic Chronic 3	H412	0,5 – 1
	CAS: 8014-09-3			
	WE: 692-003-4			
	Nr rejestr. REACH: --			
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	Indeks: --	Eye Irrit. 2	H319	0,5 – 1
	CAS: 18479-58-8	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 242-362-4			
	Nr rejestr. REACH: --			
p-menta-1,4-dien	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226	0,4 – 0,5
	CAS: 99-85-4	Asp. Tox. 1	H304	
	WE: 202-794-6			
	Nr rejestr. REACH: --			
Olejek cedrowy	Indeks: --	Asp. Tox. 1	H304	0,4 – 0,5
	CAS: 8000-27-9	Aquatic Acute 1	H400	
	WE: 616-769-6	Aquatic Chronic 1	H410	
	Nr rejestr. REACH: --			
Tymol	Indeks: --	Acute Tox. 4	H302	0,1 – 0,2
	CAS: 89-83-8	Skin Corr. 1B	H314	
	WE: 201-944-8	Aquatic Chronic 2	H411	
	Nr rejestr. REACH: --	M=1		
Octan etylu ^[2] ^[3]	Indeks: --	Flam. Liq. 2	H225	0,1 – 0,2
	CAS: 141-78-6	Eye Irrit. 2	H319	
	WE: 205-500-4	STOT SE 3	H336	
	Nr rejestr. REACH: --	EUH066		

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne,

--

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Następstwa wdychania**

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 4/13

W przypadku braku oddechu, nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu, należy zapewnić sztuczne oddychanie lub tlen przez przeszkolony personel.

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć go w pozycji bocznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Poluzować ciasną odzież, taką jak kołnierzyk, krawat, pasek.

W przypadku wdychania produktów rozkładu podczas pożaru, objawy mogą być opóźnione. Osoba narażona może wymagać nadzoru medycznego przez 48 godzin.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą, podawać małe ilości wody do picia.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W przypadku wystąpienia wymiotów, uwzględnić ryzyko aspiracji.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Poluzować ciasną odzież, taką jak kołnierzyk, krawat, pasek.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 10 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

Oparzenia chemiczne muszą być niezwłocznie leczone przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W kontakcie z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

W przypadku pożaru lub podgrzania nastąpi wzrost ciśnienia i pojemnik może pęknąć.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne zgodne z normą EM 469.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 5/13

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów lub mgły. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlany materiał.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Mały wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Przenieść pojemniki z miejsca wycieku. Rozcieńczyć wodą i zebrać jeśli jest rozpuszczalny w wodzie. Alternatywnie lub jeśli nie rozpuszcza się w wodzie, zaabsorbować obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Usunąć przez licencjonowany zakład utylizacji odpadów.

Duży wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Przenieść pojemniki z obszaru wycieku. Podchodzić do wycieku pod wiatr. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Zamknąć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, chłonnego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usunąć za pośrednictwem licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał pochłaniający może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami, skórą i odzieżą.

Unikać wdychania oparów/ mgły.

Nie połykać.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu, oraz ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 6/13

Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać ponownie pojemnika.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Octan etylu	141-78-6	734	1468	--	--

DNEL

Octan etylu [CAS: 141-78-6]:

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 4,5 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 37 mg/kg mc/dzień

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 63 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, wdychanie: 367 mg/m³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 367 mg/m³

Olejek cedrowy [CAS: 8000-27-9]:

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 110 mg/m³

Konsumenci, narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 54 mg/m³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 54 mg/m³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,1 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,1 mg/kg mc/dzień

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 73,5 mg/m³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 21,7 mg/m³

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 20,8 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 12,5 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 12,5 mg/kg mc/dzień

pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,3 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, skóra: 0,027 mg/cm²

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,3 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 1 mg/m³

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, skóra: 0,04 mg/cm²

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,8 mg/kg

Olejek z paczuli [CAS: 8014-09-3]:

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,69 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,69 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 1,21 mg/m³

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 1,39 mg/kg mc/dzień

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 4,85 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 7/13

Linalol [CAS: 78-70-6]:

Pracownicy, narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 16,5 mg/m³

Konsumenci, narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 5 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, skóra: 15 mg/cm²

Konsumenci, narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 1,2 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 4,1 mg/m³

PNEC

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Woda słodka: 0,278 mg/l

Woda morska: 0,278 mg/l

Gleba: 0,103 mg/kg

Osad wody słodkiej: 0,594 mg/kg

Osad wody morskiej: 0,0594 mg/kg

Linalol [CAS: 78-70-6]:

Woda słodka: 200 µg/l

Uwolnienia przerywane: 2 mg/l

(woda słodka): 20 µg/l

Woda morska: 10 mg/l

Oczyszczalnia ścieków: 2,22 mg/kg

Osad z wody słodkiej: 222 µg/kg

Osad wody morskiej: 327 µg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Zapewnić stanowisko do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 8/13

Zagrożenia termiczne

Nie określono

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

Po pracy z produktami chemicznymi należy dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz, przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety oraz po zakończeniu pracy.

Należy stosować odpowiednie techniki w celu usunięcia potencjalnie zanieczyszczonej odzieży.

Zanieczyszczona odzież robocza nie powinna być wynoszona poza miejsce pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwne do lekko żółtych, klarowne ciecze
Zapach	Charakterystyczny, zgodny z próbką standardową
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	73°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1.015~1.035 (25/25°C)
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
Indeks refrakcji:	1.4340~1.4540 (20°C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 9/13

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Glikol dipropylenowy [CAS: 25265-71-8]:

LD50(skóra, królik): > 5010 mg/kg

LD50(doustnie, szczur): 14850 mg/kg

Linalol [CAS: 78-70-6]:

LD50(skóra, królik): 5610 mg/kg

LD50(skóra, szczur): 5610 mg/kg

LD50(doustnie, szczur): 2790 mg/kg

Olejek z paczuli [CAS: 8014-09-3]:

LD50(skóra, królik): > 5 g/kg

LD50(doustnie, szczur): >5 g/kg

pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

LD50(skóra, królik): > 5000 mg/kg

LD50(doustnie, szczur): > 4700 mg/kg

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

LD50(skóra, królik): > 5 mg/kg

LD50(doustnie, szczur): 3600 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 10/13

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Linalol [CAS: 78-70-6]:

Toksyczność dla alg, EC50: 141,4 mg/l/96h

Toksyczność dla bezkręgowców, EC50: 59 mg/l/48h

Toksyczność dla mikroorganizmów, EC50: > 100 mg/l/3h

Toksyczność dla ryb, LC50: 27,8 mg/l/96h

Olejek z paczuli [CAS: 8014-09-3]:

Toksyczność dla bezkręgowców, EC50: 11,9 mg/l/48h

Toksyczność dla ryb, LC50: 5,7 mg/l/96h

pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Toksyczność dla alg, EC50: 0,7 mg/l/72h

Toksyczność dla bezkręgowców, EC50: 0,86 mg/l/48h

Toksyczność dla ryb, LC50: 0,68 mg/l/96h

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Toksyczność dla alg, EC50: 3,88 mg/l/96h

Toksyczność dla bezkręgowców, EC50: 5,7 mg/l/48h

Toksyczność dla ryb, LC50: 4,81 mg/l/96h

Glikol dipropylenowy [CAS: 25265-71-8]:

Toksyczność dla alg, EC50: > 100 mg/l/72h

Toksyczność dla bezkręgowców, EC50: > 100 mg/l/48h

Toksyczność dla ryb, LC50: 46500 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny

Linalol [CAS: 78-70-6]:

Biodegradowalność: 64,2% / 28 dni

Olejek z paczuli [CAS: 8014-09-3]:

Biodegradowalność: 64% / 28 dni

pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Biodegradowalność: 1% / 28 dni

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Biodegradowalność: 72% / 28 dni

Glikol dipropylenowy [CAS: 25265-71-8]:

Biodegradowalność: 84% / 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

Linalol [CAS: 78-70-6]:

Potencjał do bioakumulacji: niski

Olejek z paczuli [CAS: 8014-09-3]:

Potencjał do bioakumulacji: wysoki

pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Potencjał do bioakumulacji: wysoki

BCF: 1163

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Potencjał do bioakumulacji: niski

BCF: 64,8

Glikol dipropylenowy [CAS: 25265-71-8]:

Potencjał do bioakumulacji: niski

BCF: 0,3 – 4,6

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 11/13

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

UN 3082

MATERIAL ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,

I.N.O.

9



M6

III

tak

Nie dotyczy

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 12/13

ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ten produkt zawiera substancje, dla których nadal wymagana jest ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej i/lub danych dostawcy/producenta.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Merida Mareta, symbol NOP 005.

Data wydania: 09.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 13/13

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl